

5. doppel

**Üröm Község Önkormányzat
Polgármesterétől**

**Előterjesztés Üröm Község Önkormányzata, mint vízi közmű tulajdonos Gördülő
Fejlesztési Terve jóváhagyására**

Tisztelt Képviselő-testület!

A vízi közmű szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. tv. 11. § -a írja elő a víziközmű szolgáltatónak, illetve az ellátásért felelősnek (tulajdonos Önkormányzat) a Gördülő Fejlesztési Terv készítését. Ennek összeállítása a DMRV részéről megtörtént.

A jelen előterjesztéshez csatoljuk a felújítási és pótlási tervrészt, melyet a DMRV mint vízi közmű szolgáltató elkészített, az összefoglaló táblázatot, továbbá a műszaki fejlesztési tervekhez vonatkozó dokumentációkat ütembontásban, valamint az ehhez kapcsolódó beruházások összefoglaló táblázatát.

Kérem az előterjesztésben foglaltak áttanulmányozását, és egyetértés esetén annak jóváhagyását.

Üröm, 2020.szeptember 03.

Laboda Gábor sk.
polgármester

HATÁROZATI JAVASLAT

Üröm Község Önkormányzat Képviselő-testülete ...szavazattal úgy határozott, hogy

- 1.) Az előterjesztéshez csatolt 2020-2034-ig szóló Gördülő Fejlesztési Tervet megismerte és azt változtatás nélkül jóváhagyja.
- 2.) Tudomásul veszi, hogy a terv betervezésével egyidejűleg igazgatási szolgáltatási díj megfizetésére, illetve szakhatósági díj megfizetésére kötelezett az önkormányzat.
- 3.) Felkéri a jegyzőt, hogy az igazgatási szolgáltatási díj megfizetéséről, valamint a jóváhagyott terv megküldéséről a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal részére gondoskodjon.

Határidő: 2020.10. 01.

Felelős: Jegyző

Az előterjesztést véleményezte: Pénzügyi és Gazdasági Bizottság
Környezetvédelmi és Településfejlesztési Bizottság
Az előterjesztést előkészítette: jegyző

A határozati javaslat elfogadása egyszerű többséget igényel.



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

ÉRKEZETT 2020 AUG 18.

*Szabolcs
Eli*

Kelt: 2020.08.13.

Ikt.sz:

DMRV/ 9860/1 /2020/BEF

Melléklet: felsorolás szerint

Üröm Község Önkormányzata
Laboda Gábor részére

Üröm Község Polgármesteri Hivatal

Üröm

Iskola u. 10.
2096

Iktatva: 2020 AUG 19.

2252-2/2020

szám mell.

Cíkirat száma:	Utóirat száma:	Ügyintéző:

Tárgy: 2021-2035. évi Gördülő Fejlesztési Terv

Ürömi szennyvízrendszer

- Felújítási és pótlási tervrész
- Beruházási tervrész véleményeltérés

Tisztelt Címzett!

Társaságunk a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (továbbiakban: Vksztv.) 11.§ alapján elkészítette az Önkormányzat tulajdonában lévő és Társaságunk által bérleti üzemeltetési jogviszony keretében üzemeltetett víziközmű-rendszerre a 2021-2035-ös időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervet (továbbiakban: GFT) A GFT összeállítása során formai és tartalmi követelmények tekintetében a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet szerint jártunk el.

A GFT Felújítási és pótlási tervrészéből, valamint Beruházási tervrészéből tevődik össze. A Vksztv. 11.§ (2) és (4) bekezdések alapján a Felújítási és pótlási tervrészt a víziközmű-szolgáltatónak, míg a Beruházási tervrészt az ellátásért felelősnek (Önöknek, mint tulajdonos Önkormányzatnak) kell elkészítenie és benyújtania, mely esetben az elkészítésre nem kötelezett fél véleményezési joggal élhet, így egyben mellékelten csatoljuk a Beruházási tervrészre vonatkozó véleményeltérésünket is.

Amennyiben a Beruházási tervrész elkészítésével és benyújtásával Társaságunkat kívánják megbízni, a lentebbi elérhetőségek valamelyikén keressék Társaságunkat.

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (továbbiakban: Hivatal) 2020. augusztusában kiadott Útmutatóját tájékoztatásul mellékelten csatoljuk.

Felújítási és pótlási tervrész:

Jogszabályi kötelezettségünknek megfelelően mellékeljük a Társaságunk által elkészített Felújítási és pótlási tervrészt, melyre vonatkozóan a Vksztv 11. § (4) bekezdése alapján, amennyiben az Önök részéről 30 napon belül észrevétel nem érkezik, annak tartalmát elfogadottnak tekintjük.

Amennyiben véleményük alapján a GFT átdolgozását tartják szükségesnek, úgy kérjük véleményüket lehetőség szerint soron kívül – az átdolgozás időszükségletét figyelembe véve – megküldeni szíveskedjenek Társaságunk részére!

Beruházási tervrész:

Levél cím: 2601 Vác, Pf. 96. • Telefon: 27-511-500 • Fax: 27-316-199 • Adószám: 10863877-2-44 • www.dmrvtzt.hu



A Beruházási tervrészt az Ellátásért felelősnek / Ellátásért felelősök Képviselőjének 2020. szeptember 30-ig kell elküldenie a Hivatal részére kizárólag elektronikus formában, iForm elektronikus űrlapkitöltő keretalkalmazás használatával, a Személyre Szabott Ügyintézési Felületen (SZÜF) keresztül (mellékelt útmutató szerint). Amennyiben nem Társaságunkat bízzák meg a Beruházási Tervrész benyújtásával, úgy kérjük a benyújtási kötelezettségüknek a megadott határidőig eleget tenni szíveskedjenek!

Igazgatási szolgáltatási díj(ak) mértéke

Az 1/2014. (III.4.) MEKH rendelet 1. melléklet E) táblázat 18-as pont b) bekezdése rendelkezik a Beruházási tervrész benyújtására vonatkozó eljárásdíjakról, mely a(z) Ürömi szennyvízrendszer esetében az alábbiak szerint kerül meghatározásra, amennyiben konkrét fejlesztéseket tartalmaz a Beruházási tervrész:

„a tárgyév június 1-jén, hatályos víziközmű-szolgáltatási engedélyben az adott víziközmű-rendszerre meghatározott felhasználói egyenérték, de legalább 15 e Ft”:3069

$$3069 \times 0,001 = 3,069 \text{ e Ft} < 15 \text{ e Ft, ez alapján fizetendő: } 15000 \text{ Ft}$$

mely összeget a Hivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10032000-01714373-000000000 keretszámlájára szükséges befizetni. A befizetésről hitelt érdemlő igazolást a benyújtani kívánt tervrész mellékletét kell, hogy képezze. Tényleges műszaki-fejlesztés hiányában a 15 000 Ft 50%-át szükséges befizetniük.

Továbbá felhívjuk figyelmüket, hogy az 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet alapján a GFT benyújtásakor a kijelölt szakhatóság részére szakhatósági díj megfizetésére is kötelezett, melyről bővebb tájékoztatást szintén a mellékelt Útmutató tartalmaz.


Felmerülő kérdés esetén Társaságunk részéről kapcsolattartó személyek:

- Vesztergám Anna: Vesztergam.Anna@dmrvzrt.hu
- Bozori Aletta: Bozori.AlettaDiana@dmrvzrt.hu

Tisztelettel:


Dr. Páris Zoltán
Koordinációs igazgató

DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRKÖRÜEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.
2


Schlenk Róbert
Beruházási-fejlesztési osztályvezető

Mellékletek: Felújítás és pótlás tervrész

Beruházási tervrész – Véleményeltérés
Műszaki fejlesztési ismertető
Útmutató

Kapják: Címzett,
DMRV Zrt. – UFU, Önkormányzati kapcsolattartó, Irattár

BA





Gördülő fejlesztési terv a 2021 - 2035 időszakra

FELJÚJTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	Duna Menti Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Víziközmű-rendszer kódja: **	Ürömi Szennyvízrendszer 22-11934-1-001-00-07

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama		Tervezett időtartam ****		
						Kezdet	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú
1	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Eseti	Üröm	450	Bérleti díj	2021.01.01	2021.12.31	X		
2	Üröm Bécsi úti (RÜ-3) szennyvízátemelő szivattyú cseréje	Nem engedélyköteles	Üröm	3 000	Bérleti díj	2021.01.01	2021.12.31		X	
II. ütem (2021) összesen:				3 450						
3	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Nem engedélyköteles	Üröm	1 800	Bérleti díj	2022.01.01	2025.12.31		X	
4	Üröm Károliakona út - alsó átemelő irányítástechnikai rekonstrukció	Nem engedélyköteles	Üröm	6 200	Bérleti díj	2022.01.01	2022.12.31		X	
III. ütem (2022-2025) összesen:				8 000						
5	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Nem engedélyköteles	Üröm	4 500	Bérleti díj	2026.01.01	2035.12.31			X
6	Üröm RU-3 Bécsi úti átemelő erőáramú és irányítástechnikai rekonstrukció	Nem engedélyköteles	Üröm	6 200	Bérleti díj	2026.01.01	2035.12.31			X
7	Üröm Szennyvíz-rendszer házi szennyvíz beemelő rekonstrukciója	Nem engedélyköteles	Üröm	3 300	Bérleti díj	2026.01.01	2035.12.31			X
III. ütem (2026-2035) összesen:				14 000						

Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]		Rendelkezésre álló források szakszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	3 450	3 450
II. ütem	8 000	8 000
III. ütem	14 000	14 000

* a megfelelő szöveget aláhúzással kell jelölni
 ** a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód
 *** amennyiben pénzügyi forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre, ezt jelölni
 **** a megfelelő időtartamot x-el kell jelölni



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

MŰSZAKI-FEJLESZTÉS ISMERTETÉSE

Felújítás és pótlás

I. ÜTEM

1. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

(a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése)

A szennyvízhálózat és gépi berendezései jelentősen leamortizálódtak, előregedtek, valamint a szennyvízben képződő kén-hidrogén gázok miatt nagy mértékben korrodálódtak, a szennyvízzel érintkező elemek (csatornaidegen anyagok) tovább rontják a gépek műszaki állapotát. A fenti okokból, valamint különböző környezeti hatások, illetve emberi tényezők révén a létesítményeken bárhol rendkívüli helyzet alakulhat ki.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

(átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével, helyrajzi szám megjelölésével)

Átnézeti helyszínrajz a műszaki-fejlesztési tevékenységgel érintett létesítmények, a kapcsolódó fontosabb létesítmények és a méretarány feltüntetésével, valamint az érintett települések, földrajzi helyek, létesítmények megnevezésével

Az átnézeti helyszínrajz a Mellékletekben található.

A kapcsolódó fontosabb létesítmények:

- Teljes szennyvízelvezető és tisztító hálózat

Érintett település: DMRV Zrt. működési területéhez tartozó települések.

Ingatlan helyrajzi száma: eseti.

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns.

1.4. Műszaki tartalom

Eseti



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

1.5. A beruházás szükségességének indokolása

(**részletes indokolás, lehetséges indokok:** folyamatos üzemszerű működés biztosítása, ellátás biztonság, minőségi követelmények, környezetvédelmi ok, közegészségügyi előírások betartása, épített környezet / vagyon / élet védelem, kiemelt felhasználó / közcintézmény érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

A beruházás megvalósulása nagymértékben növeli az üzembiztonságot, az esetleges meghibásodások miatti üzemszünet, költséges hibaelhárítás veszélyét megszüntetve.

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Eseti

1.7. Alátámasztó dokumentumok

(a beruházás műszaki tartalmát alátámasztó számítások, továbbá az ivóvíz beruházások esetében az illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott ivóvíz biztonsági terv kockázateértékelési, kockázatkezelési fejezete szerinti intézkedési tervvel való összhangban történő bemutatás)

A műszaki-fejlesztési terv kialakításánál figyelembe vett szempontok

Szempontok	X
a) bírósági, hatósági határozatból vagy jogszabályból eredő kötelezettség	
b) szerződésben vállalt kötelezettség	
c) víziközmű-fejlesztési programban való részvétel vagy ahhoz való csatlakozás	
d) fejlesztés elmaradásával járó kockázat következménye, mértéke	X
e) az üzemeltetési költség jelentős csökkenésével járó fejlesztés	
f) a vagyontárgyak beszerzésének időpontja, anyaga, építési körülménye, jelenlegi műszaki állapota, várható élettartama, illetve a műszaki amortizáció mértéke	
g) működtetési költségek várható alakulása a tervezett fejlesztések megvalósulása függvényében	
h) hibastatisztika és hibaelhárítások költségelemzése	
i) rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladat	X
j) illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott vízbiztonsági terv	



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

(a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vizilétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó, más hatóság által kibocsátott okirat, így különösen a hatályos engedélyek és kötelezések másolata)

Eseti

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A beruházás elmaradása esetén az üzemzavarok, kiöntések gyakoriságának növekedése várható, a hibaelhárítás költségei növekednek, így magukba foglalva a környezetszennyezés és a közegészségügyi veszélyeztetés kockázatát.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció (Terv alapján)

Becsült keretösszeg: 450 000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Bérleti díj



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

3. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	
3.sz. melléklet	
4.sz. melléklet	

4. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési terve részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembe vételével került összeállításra.

Vác,



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi Szennyvízrendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

MŰSZAKI - FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás

Üröm, Bécsi úti (RÜ-3) szennyvízátemelő szivattyú cseréje



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi Szennyvízrendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

(a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése)

Az Üröm, Bécsi úti (RÜ-3) szennyvízátemelő 1996-ban épült, amely a település kb. 1970 ingatlanjának szennyvizét juttatja el a Fővárosi Csatornázási Művek szennyvíz átadási pontjába. A szennyvízátemelő 1+1 szivattyúállású, amelyben AFP 1045.3-M110/4 (DN 100, 12,8 kW) típusú szivattyúk üzemelnek. A szennyvízátemelő beton aknája korának megfelelő, korrózió kis mértékben van jelen. Az átemelő akna és szerelvény akna fedlapjai jó állapotúak.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

(átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltűntetésével, helyrajzi szám megjelölésével)

Kapcsolódó fontosabb létesítmények:

- Üröm szennyvízelvezető hálózata

Érintett település: Üröm

Helyrajzi szám: 2850/30 mellett

Tulajdonviszony: Önkormányzat

Átnézeti helyszínrajz: 1. számú mellékletben

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: Az Üröm, Bécsi úti (RÜ-3) szennyvízátemelőbe DN 200 KG-PVC vezetéken érkezik a szennyvíz, amelyet 1+1 db AFP 1045.3-M110/4 (DN 100, 12,8 kW) szivattyú továbbít a DN 200 KPE nyomóvezetéken keresztül a Fővárosi Csatornázási Művek szennyvíz átadási pontjába.

Technológiai folyamatábra: nem releváns

1.4. Műszaki tartalom

Az átemelőben jelenleg üzemelő AFP 1045.3-M110/4 (DN 100, 12,8 kW) szivattyúk cseréje, és Flygt Concertor 100 (4 kW) típusú dugulásmentes szivattyú beépítése szükséges csatlakozólábhoz való adapterrel.

1.5. A beruházás szükségességének indokolása

(részletes indokolás, lehetséges indokok: folyamatos üzemserű működés biztosítása, ellátás biztonság, minőségi követelmények, környezetvédelmi ok, közegészségügyi előírások betartása, épített környezet / vagyon / élet védelem, kiemelt felhasználó / köztisztviselő érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi Szennyvízrendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

A jelenlegi szivattyúk cseréje dugulásra kevésbé érzékeny szivattyúkra, mely következtében várhatóan kevesebb lesz az üzemzavar.

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Átemelő akna objektum azonosítója: SZA-189

Átemelő akna TIKÁ azonosítója: R-8-1-0-0-0

A meghibásodások következtében az eddigi ráfordított hibaelhárítások, karbantartások költsége a 2. számú mellékletben található.

1.7. Alátámasztó dokumentumok

(a beruházás műszaki tartalmát alátámasztó számítások, továbbá az ivóvíz beruházások esetében az illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott ivóvíz biztonsági terv kockázatértékelési, kockázatkezelési fejezete szerinti intézkedési tervvel való összhangban történő bemutatás)

Az utóbbi időkben egyre növekszik a szennyvízben megjelenő szálanyag mennyisége, mely valószínűsíthetően az egyre jobb minőségű, műszálakat is tartalmazó erősebb wc papírnak, papírzsebkendőnek és nedves törölkendőnek köszönhető. Az elemi szálak csomóba össze tudnak nemezelődni, az összeállt szálanyag eltömíti a járókerék lapátcsatornáit, ezzel rontva a szállítási tulajdonságait, addig jelentősebb nagyságrendben növeli a szivattyúzás energiaigényét. A szálanyag további káros hatása, hogy az elemi szálakra a nem kondenzálódó gáz kis buborékok formájában rátapadhat, így növekedhet a folyadék gáztartalmának mennyisége is.

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

(a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vizilétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó, más hatóság által kibocsátott okirat, így különösen a hatályos engedélyek és kötelezések másolata)

Nincs.

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A beruházás megvalósításával jelentősen nő az ellátás üzembiztonsága, csökken a szennyvízkilépések száma.

A beruházás elmaradása esetén csökken az üzemeltetés biztonsága, gyakori és drága beavatkozást igényel a dugulások, szivattyú hibák javítása. A nem, vagy rosszul működő szivattyúk miatt növekszik a környezetszennyezési és a közegészségügyi kockázat (szennyvíz kilépések).



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi Szennyvízrendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Ssz	Megnevezés	Típus	Db	Anyag egys.ár	Anyag összes	Díj	Díj összes	Anyag+díj össz
Kivitelezés								
1.	Bontás, beszállítás		1	0	-	60 000	60 000	60 000
2.	Szivattyú	Flygt Concertor 100 (4 kW)	2	1 160 000	2 320 000	120 000	180 000	2 500 000
3.	Beépítő adapter		2	140 000	280 000	80 000	160 000	440 000
Mindösszesen:								3 000 000

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Bérleti díj

3. Mellékletek

1.sz. melléklet	Átnézeti helyszínrajz
2.sz. melléklet	Hibastatisztika
3.sz. melléklet	Szennyvízátemelő hidraulika

4. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési terve részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembe vételével került összeállításra.

Vác,

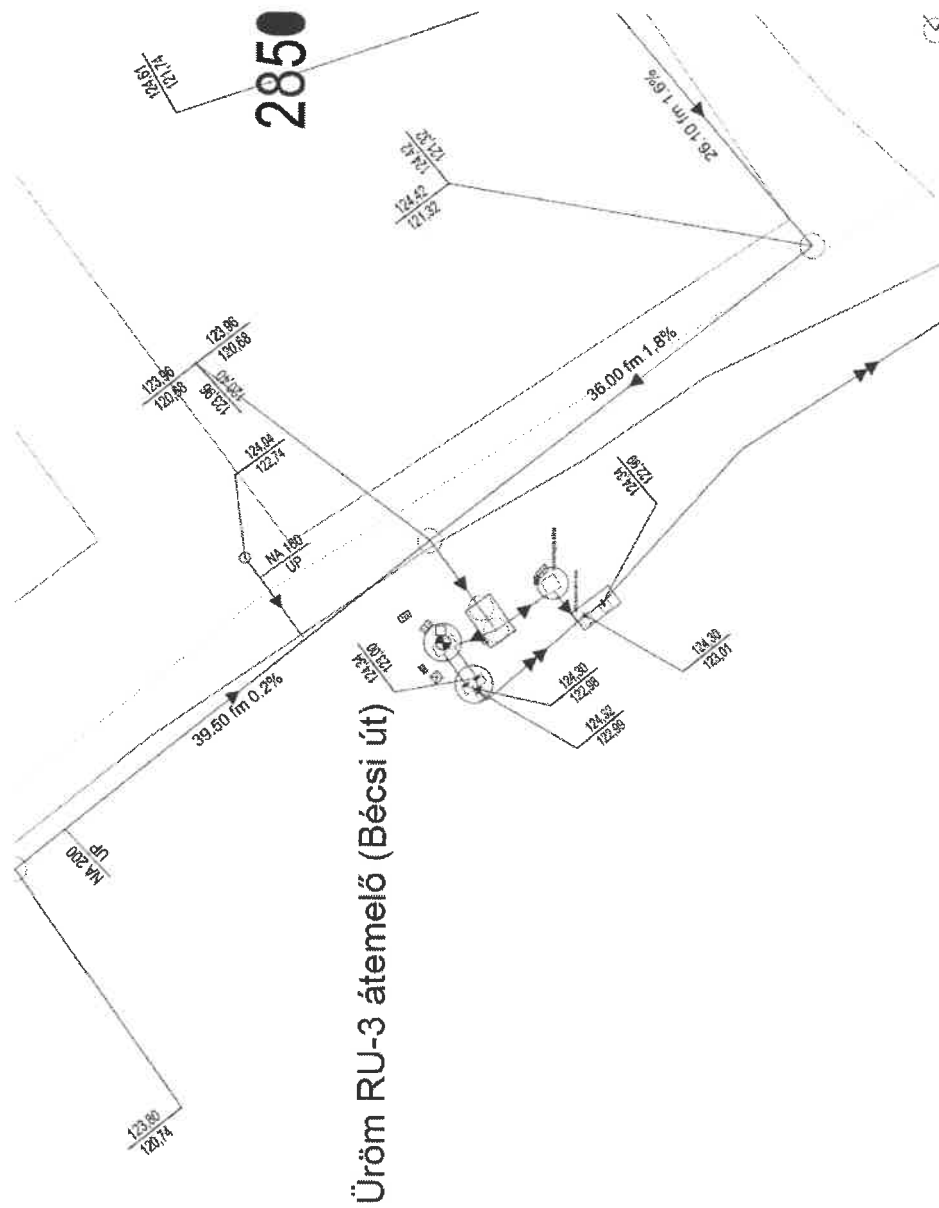


DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi Szennyvízrendszer

VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

1. számú melléklet:





DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

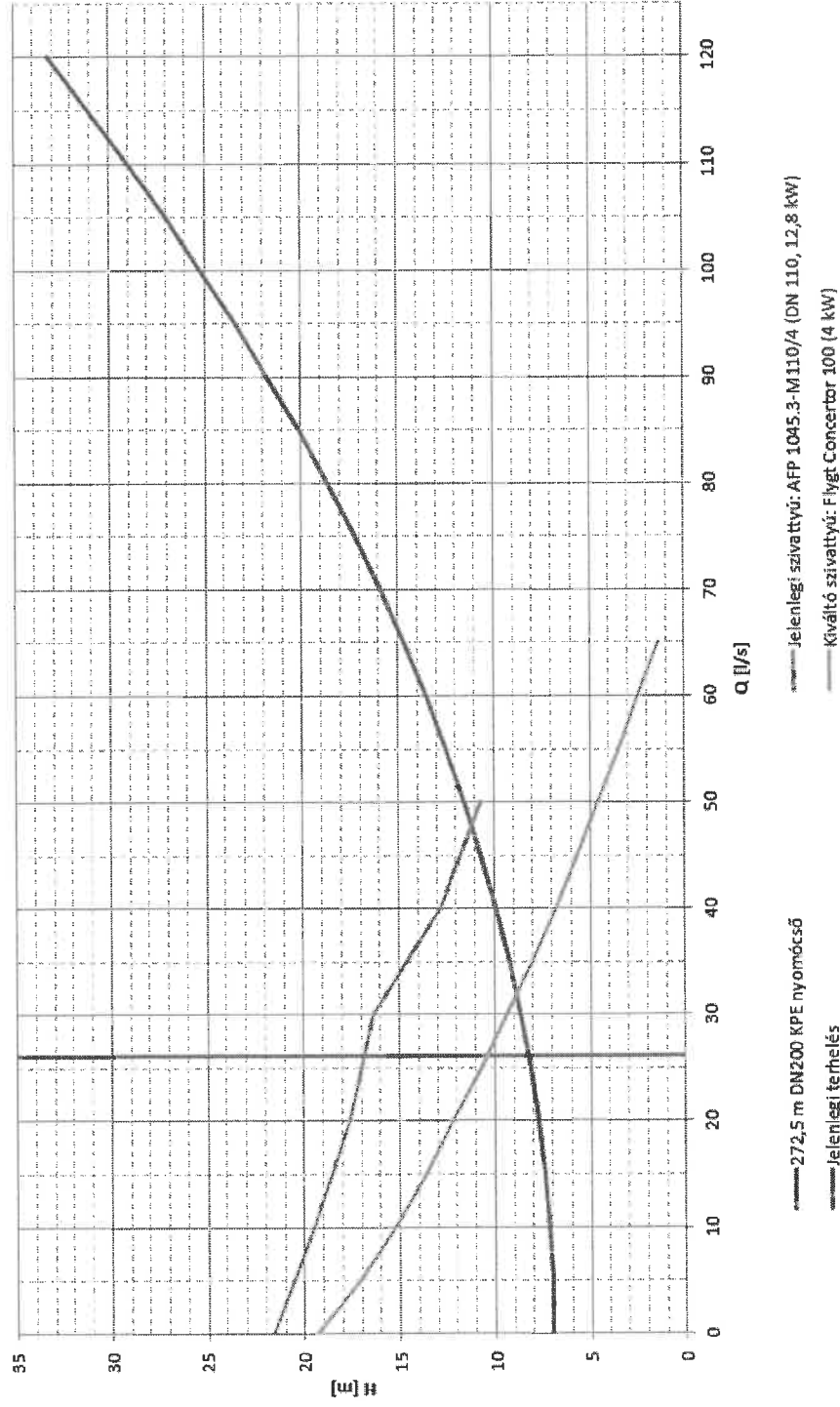
Ürömi Szennyvízrendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

2. számú melléklet

Évszám	Azonosító	Feladat leírása	Település	Községterület
2020	1716287	Szv. átemelő leállt. Üröm Bécsi út (Rü-3)	Üröm	Bécsi út
2020	1713135	Üröm Bécsi u. szv. átemelő TMK hiba.	Üröm	Bécsi út
2020	1706053	Üröm Bécsi utcs átemelő hiba.	Üröm	
2020	1706052	Üröm Bécsi utcs átemelő hiba.	Üröm	
2020	1700704	Szv. kiöntés. Üröm Bécsi út	Üröm	Bécsi út
2020	1689483	Üröm Bécsi út skoda szervíz RU3 sz.átemelő javítása. (Á.R)	Üröm	
2019	1676797	Szv. átemelő leállt. Üröm Bécsi út (RÜ-3)	Üröm	Bécsi út
2019	1621889	Szv. átemelő leállt. Üröm Bécsi út (RÜ-3)	Üröm	Bécsi út
2019	1621884	Szv. kiöntés, fertőtlenítés. Üröm Bécsi út	Üröm	Bécsi út
2019	1621670	Szv. kiömlés.Üröm Bécsi u. OMV kút	Üröm	Bécsi út
2018	1610491	Átemelő hiba. Üröm Bécsi út átemelő telep.	Üröm	
2018	1562410	Átemelő hiba. Üröm Bécsi úti átemelő.	Üröm	Bécsi út
2017	1545513	Üröm Bécsi út RU3 átemelő takarítás.	Üröm	
2017	1520948	Üröm Bécsi RU3 út átemelő takarítás.	Üröm	
2017	1512624	Szennyvízátemelő áll. Üröm Bécsi út. RU-3	Üröm	
2017	1498125	Üröm Bécsi u. III. szv.átem.	Üröm	
2017	1477642	Szennyvízátemelő áll. Üröm Bécsi út Skoda szervíz	Üröm	
2016	1462440	Üröm Bécsi u. 3. szv átemelő hiba.	Üröm	Bécsi út
2016	1460334	Üröm Bécsi u. 3.szv. átemelő hiba.	Üröm	Bécsi út
2016	1459556	Üröm Bécsi u. III. szv. átemelő hiba.	Üröm	Bécsi út
2016	1454647	Szivattyú hiba, 3as átemelő.Üröm Bécsi út III as átemelő.	Üröm	
2016	1453034	Üröm Bécsi u. RU-3 szv. átemelő hiba.	Üröm	Bécsi út
2016	1452975	III.as átemelő áll. Üröm Bécsi úti átemelő.	Üröm	
2016	1413260	üröm bécsi út,járó kerék tisztítás	Üröm	
2016	1406435	Szennyvízátemelő hiba. Üröm Bécsi út.	Üröm	
2016	1406408	Szennyvízátemelő hiba. Üröm Bécsi út.	Üröm	
2016	1404550	Szv. átemelő hiba /Üröm Bécsi u. (volt Skoda szervíz) /	Üröm	Bécsi út
2016	1403205	Szennyvízátemelő hiba. Üröm Bécsi út.	Üröm	
2016	1403001	Átemelő áll. Üröm Bécsi úti átemelő.	Üröm	
2016	1402035	Átemelő hiba. Üröm Bécsi úti átemelő.	Üröm	
2016	1400601	Szennyvízátemelő áll. Üröm Bécsi út.	Üröm	
2015	1380223	Bécsi úti átemelő hiba. Üröm Bécsi út.	Üröm	
2015	1376565	Üröm Bécsi út (Skoda szervíz) átemelő heti takarítás.	Üröm	Bécsi út
2015	1375016	Üröm Bécsi úti átemelő takarítás.	Üröm	Bécsi út
2015	1373272	Sippantá,fertőtlenítés. Üröm Bécsi út /átemelő/	Üröm	Bécsi út
2015	1361721	Üröm Bécsi út átemelő folyamatos üzem.	Üröm	Bécsi út
2015	1357674	Szennyvízátemelő hiba. Üröm Bécsi út Skoda szervíz.	Üröm	
2015	1327967	Üröm Bécsi út kiöntés utáni takarítás, fertőtlenítés.	Üröm	Bécsi út
2015	1327874	Üröm Bécsi u. RU-3 szv. átemelő megállt.	Üröm	Bécsi út
2014	1323870	Szennyvízátemelő áll. Üröm Bécsi út Skoda szervíz.	Üröm	
2014	1318891	Szennyvízátemelő áll. Üröm Bécsi út.	Üröm	
2014	1317649	Vízfolyás az úton. Üröm Bécsi úti Szennyvízátemelő áll.	Üröm	

Üröm, Bécsi út (RÜ-3) átemelő

(állapot: 2019.07.15.)





DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

MŰSZAKI-FEJLESZTÉS ISMERTETÉSE

Felújítás és pótlás

II. ÜTEM

Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

(a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése)

A szennyvízhálózat és gépi berendezései jelentősen leamortizálódtak, elöregedtek, valamint a szennyvízben képződő kén-hidrogén gázok miatt nagy mértékben korrodálódtak, a szennyvízzel érintkező elemek (csatornaidegen anyagok) tovább rontják a gépek műszaki állapotát. A fenti okokból, valamint különböző környezeti hatások, illetve emberi tényezők révén a létesítményeken bárhol rendkívüli helyzet alakulhat ki.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

(átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével, helyrajzi szám megjelölésével)

Átnézeti helyszínrajz a műszaki-fejlesztési tevékenységgel érintett létesítmények, a kapcsolódó fontosabb létesítmények és a méretarány feltüntetésével, valamint az érintett települések, földrajzi helyek, létesítmények megnevezésével

Az átnézeti helyszínrajz a Mellékletekben található.

A kapcsolódó fontosabb létesítmények:

- Teljes szennyvízelvezető és tisztító hálózat

Érintett település: DMRV Zrt. működési területéhez tartozó települések.

Ingatlan helyrajzi száma: eseti.

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns.

1.4. Műszaki tartalom

Eseti



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

1.5. A beruházás szükségességének indokolása

(részletes indokolás, lehetséges indokok: folyamatos üzemserű működés biztosítása, ellátás biztonság, minőségi követelmények, környezetvédelmi ok, közegészségügyi előírások betartása, épített környezet / vagyon / élet védelem, kiemelt felhasználó / közintézmény érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

A beruházás megvalósulása nagymértékben növeli az üzembiztonságot, az esetleges meghibásodások miatti üzemszünet, költséges hibaelhárítás veszélyét megszüntetve.

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Eseti

1.7. Alátámasztó dokumentumok

(a beruházás műszaki tartalmát alátámasztó számítások, továbbá az ivóvíz beruházások esetében az illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott ivóvíz biztonsági terv kockázateértékelési, kockázatkezelési fejezete szerinti intézkedési tervvel való összhangban történő bemutatás)

A műszaki-fejlesztési terv kialakításánál figyelembe vett szempontok

Szempontok	X
a) bírósági, hatósági határozatból vagy jogszabályból eredő kötelezettség	
b) szerződésben vállalt kötelezettség	
c) víziközmű-fejlesztési programban való részvétel vagy ahhoz való csatlakozás	
d) fejlesztés elmaradásával járó kockázat következménye, mértéke	X
e) az üzemeltetési költség jelentős csökkenésével járó fejlesztés	
f) a vagyontárgyak beszerzésének időpontja, anyaga, építési körülménye, jelenlegi műszaki állapota, várható élettartama, illetve a műszaki amortizáció mértéke	
g) működtetési költségek várható alakulása a tervezett fejlesztések megvalósulása függvényében	
h) hibastatisztika és hibaelhárítások költségelemzése	
i) rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladat	X
j) illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott vízbiztonsági terv	



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

(a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vizilétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó, más hatóság által kibocsátott okirat, így különösen a hatályos engedélyek és kötelezések másolata)

Eseti

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A beruházás elmaradása esetén az üzemzavarok, kiöntések gyakoriságának növekedése várható, a hibaelhárítás költségei növekednek, így magukba foglalva a környezetszennyezés és a közegészségügyi veszélyeztetés kockázatát.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció (Terv alapján)

Becsült keretösszeg: 1 800 000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Bérleti díj



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

3. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	
3.sz. melléklet	
4.sz. melléklet	

4. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési terve részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembe vételével került összeállításra.

Vác,



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
22-11934-1-001-00-07

MŰSZAKI - FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás

Üröm Kárókatona út - alsó átemelő irányítástechnikai rekonstrukció



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
22-11934-1-001-00-07

1. Műszaki ismertető

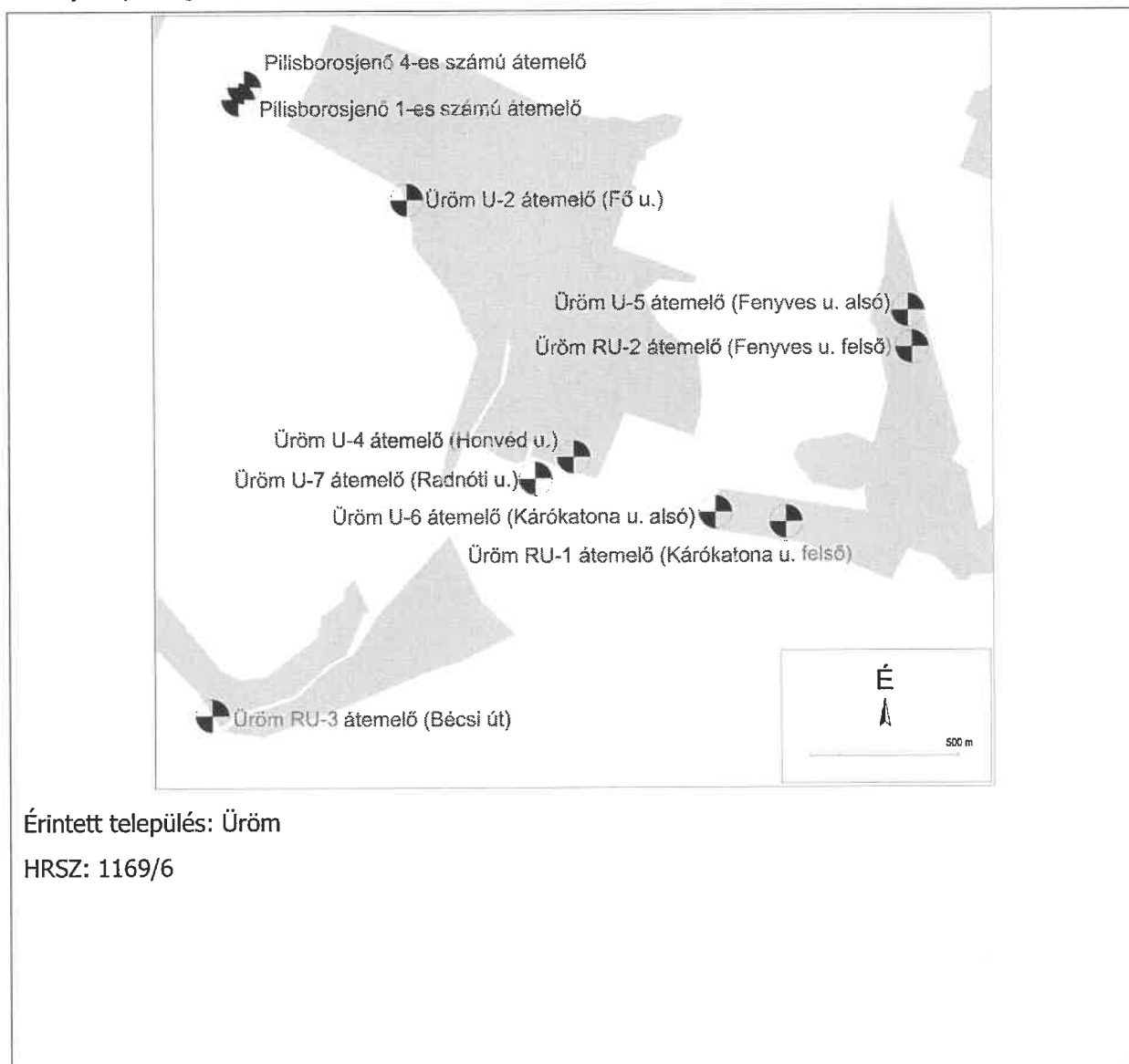
1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

(a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése)

A szennyvízátemelő erőssármú és irányítástechnikai szekrénye erőteljesen oxidálódott a benne található berendezések elhasználódtak, működésük bizonytalan.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

(átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltűntetésével, helyrajzi szám megjelölésével)





DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
22-11934-1-001-00-07

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns.

1.4. Műszaki tartalom

Új erősáramú és irányítástechnikai szekrény telepítése „Irányítástechnikai- és erősáramú típusterv maximum 4 kW teljesítményű átemelő szivattyúk működtetéséhez” típusterv adaptációjával.
Új tipizált fogyasztásmérőhely telepítése.

1.5. A beruházás szükségességének indokolása

(**részletes indokolás, lehetséges indokok:** folyamatos üzemszerű működés biztosítása, ellátás biztonság, minőségi követelmények, környezetvédelmi ok, közegészségügyi előírások betartása, épített környezet / vagyon / élet védelem, kiemelt felhasználó / közintézmény érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

A vezérlőszekrénybe beépített berendezések kifutott szériák, javításuk nem lehetséges csak pótlásuk.
Az új berendezések nem építhetők be a régi berendezések helyére, mely a hibaelhárítást megnehezíti vagy teljesen ellehetetleníti.

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Nem releváns

1.7. Alátámasztó dokumentumok

(a beruházás műszaki tartalmát alátámasztó számítások, továbbá az ivóvíz beruházások esetében az illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott ivóvíz biztonsági terv kockázatértékelési, kockázatkezelési fejezete szerinti intézkedési tervvel való összhangban történő bemutatás)



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
22-11934-1-001-00-07

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

(a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vizilétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó, más hatóság által kibocsátott okirat, így különösen a hatályos engedélyek és kötelezések másolata)

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A rekonstrukció elmaradása esetén meghibásodások alkalmával az új berendezések nem építhetők be a régi berendezések helyére, mely a hibaelhárítást megnehezíti vagy teljesen ellehetetleníti.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Becsült költség: 6 200 000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Bérleti díj

3. Mellékletek

1.sz. melléklet



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer

22-11934-1-001-00-07

2.sz. melléklet	
3.sz. melléklet	
4.sz. melléklet	

4. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési terve részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembe vételével került összeállításra.

Vác,



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

MŰSZAKI-FEJLESZTÉS ISMERTETÉSE

Felújítás és pótlás

III. ÜTEM

Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

(a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése)

A szennyvízhálózat és gépi berendezései jelentősen leamortizálódtak, elöregedtek, valamint a szennyvízben képződő kén-hidrogén gázok miatt nagy mértékben korrodálódtak, a szennyvízzel érintkező elemek (csatornaidegen anyagok) tovább rontják a gépek műszaki állapotát. A fenti okokból, valamint különböző környezeti hatások, illetve emberi tényezők révén a létesítményeken bárhol rendkívüli helyzet alakulhat ki.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

(átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével, helyrajzi szám megjelölésével)

Átnézeti helyszínrajz a műszaki-fejlesztési tevékenységgel érintett létesítmények, a kapcsolódó fontosabb létesítmények és a méretarány feltüntetésével, valamint az érintett települések, földrajzi helyek, létesítmények megnevezésével

Az átnézeti helyszínrajz a Mellékletekben található.

A kapcsolódó fontosabb létesítmények:

- Teljes szennyvízelvezető és tisztító hálózat

Érintett település: DMRV Zrt. működési területéhez tartozó települések.

Ingatlan helyrajzi száma: eseti.

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns.

1.4. Műszaki tartalom

Eseti



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

1.5. A beruházás szükségességének indokolása

(részletes indokolás, lehetséges indokok: folyamatos üzemszerű működés biztosítása, ellátás biztonság, minőségi követelmények, környezetvédelmi ok, közegészségügyi előírások betartása, épített környezet / vagyon / élet védelem, kiemelt felhasználó / köztisztviselő érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

A beruházás megvalósulása nagymértékben növeli az üzembiztonságot, az esetleges meghibásodások miatti üzemszünet, költséges hibaelhárítás veszélyét megszüntetve.

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Eseti

1.7. Alátámasztó dokumentumok

(a beruházás műszaki tartalmát alátámasztó számítások, továbbá az ivóvíz beruházások esetében az illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott ivóvíz biztonsági terv kockázatelemzése, kockázatkezelési fejezete szerinti intézkedési tervvel való összhangban történő bemutatás)

A műszaki-fejlesztési terv kialakításánál figyelembe vett szempontok

Szempontok	X
a) bírósági, hatósági határozatból vagy jogszabályból eredő kötelezettség	
b) szerződésben vállalt kötelezettség	
c) víziközmű-fejlesztési programban való részvétel vagy ahhoz való csatlakozás	
d) fejlesztés elmaradásával járó kockázat következménye, mértéke	X
e) az üzemeltetési költség jelentős csökkenésével járó fejlesztés	
f) a vagyontárgyak beszerzésének időpontja, anyaga, építési körülménye, jelenlegi műszaki állapota, várható élettartama, illetve a műszaki amortizáció mértéke	
g) működtetési költségek várható alakulása a tervezett fejlesztések megvalósulása függvényében	
h) hibastatisztika és hibaelhárítások költségelemzése	
i) rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladat	X
j) illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott vízbiztonsági terv	



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

(a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vizilétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó, más hatóság által kibocsátott okirat, így különösen a hatályos engedélyek és kötelezések másolata)

Eseti

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A beruházás elmaradása esetén az üzemzavarok, kiöntések gyakoriságának növekedése várható, a hibaelhárítás költségei növekednek, így magukba foglalva a környezetszennyezés és a közegészségügyi veszélyeztetés kockázatát.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció (Terv alapján)

Becsült keretösszeg: 4 500 000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Bérleti díj



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

3. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	
3.sz. melléklet	
4.sz. melléklet	

4. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési terve részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembe vételével került összeállításra.

Vác,



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
22-11934-1-001-00-07

MŰSZAKI - FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás

Üröm RU-3 Bécsi úti átemelő erősáramú és irányítástechnikai rekonstrukció.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer

22-11934-1-001-00-07

1. Műszaki ismertető

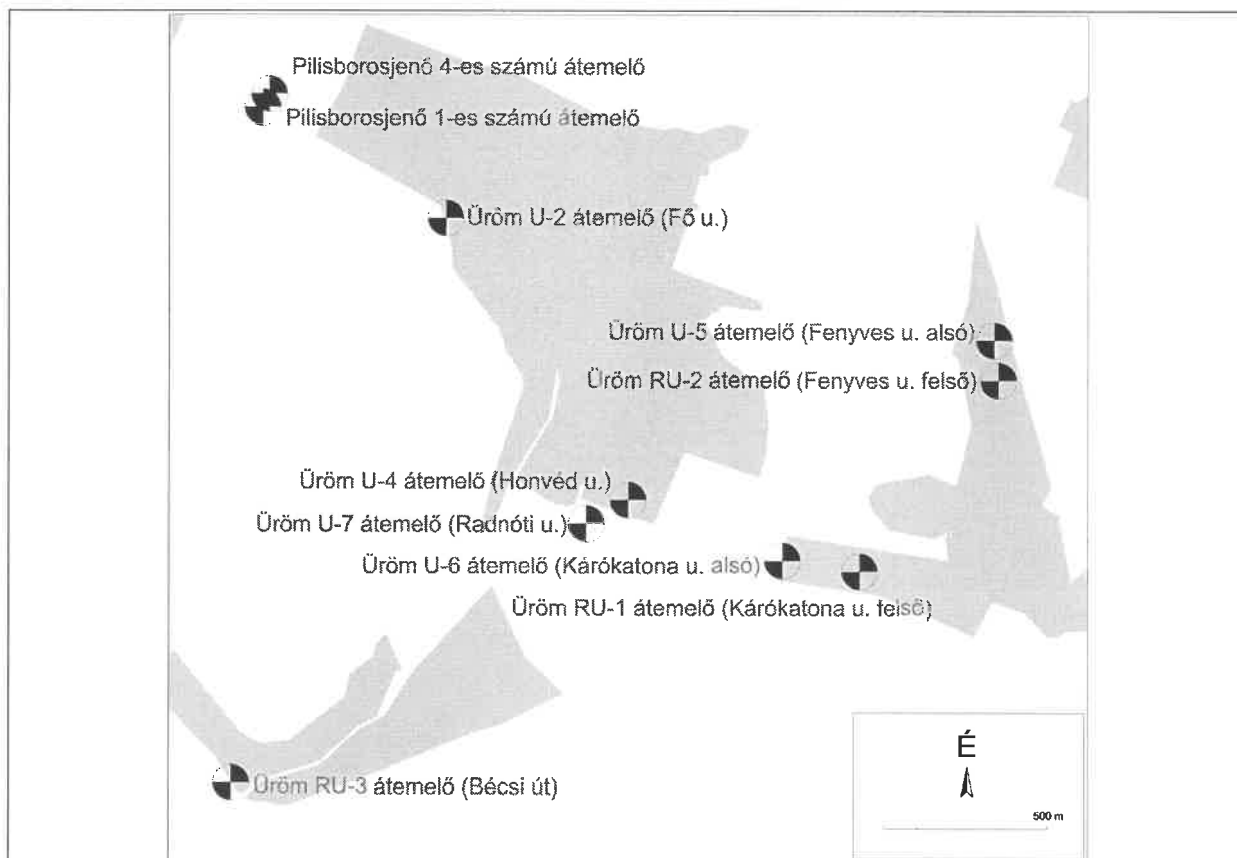
1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

(a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése)

A szennyvízátemelő erőssáramú és irányítástechnikai szekrénye erőteljesen oxidálódott a benne található berendezések elhasználódtak, működésük bizonytalan.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

(átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltűntetésével, helyrajzi szám megjelölésével)



Érintett település: Üröm



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer

22-11934-1-001-00-07

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns.

1.4. Műszaki tartalom

Új erőszármű és irányítástechnikai szekrény telepítése „Irányítástechnikai- és erőszármű típusterv 4-15kW teljesítményű átemelő szivattyúk működtetéséhez” típusterv adaptációjával.
Új tipizált fogyasztásmérőhely telepítése.

1.5. A beruházás szükségességének indokolása

(részletes indoklás, lehetséges indokok: folyamatos üzemszerű működés biztosítása, ellátás biztonság, minőségi követelmények, környezetvédelmi ok, közegészségügyi előírások betartása, épített környezet / vagyon / élet védelem, kiemelt felhasználó / közcintézmény érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

A vezérlőszekrénybe beépített berendezések kifutott szériák, javításuk nem lehetséges csak pótlásuk. Az új berendezések nem építhetők be a régi berendezések helyére, mely a hibaelhárítást megnehezíti vagy teljesen ellehetetleníti.

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Nem releváns

1.7. Alátámasztó dokumentumok

(a beruházás műszaki tartalmát alátámasztó számítások, továbbá az ivóvíz beruházások esetében az illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott ivóvíz biztonsági terv kockázatértékelési, kockázatkezelési fejezete szerinti intézkedési tervvel való összhangban történő bemutatás)



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
22-11934-1-001-00-07

--

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

(a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vizilétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó, más hatóság által kibocsátott okirat, így különösen a hatályos engedélyek és kötelezések másolata)

--

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A rekonstrukció elmaradása esetén meghibásodások alkalmával az új berendezések nem építhetők be a régi berendezések helyére, mely a hibaelhárítást megnehezíti vagy teljesen ellehetetleníti.

--

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Becsült költség: 6 200 000 Ft

--

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Bérleti díj

--

3. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	
3.sz. melléklet	
4.sz. melléklet	



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
22-11934-1-001-00-07

4. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési terve részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembe vételével került összeállításra.

Vác,



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi Szennyvíz-rendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

MŰSZAKI - FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás

Ürömi Szennyvíz-rendszer házi szennyvíz beemelők rekonstrukciója



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi Szennyvíz-rendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

1. Műszaki ismertető

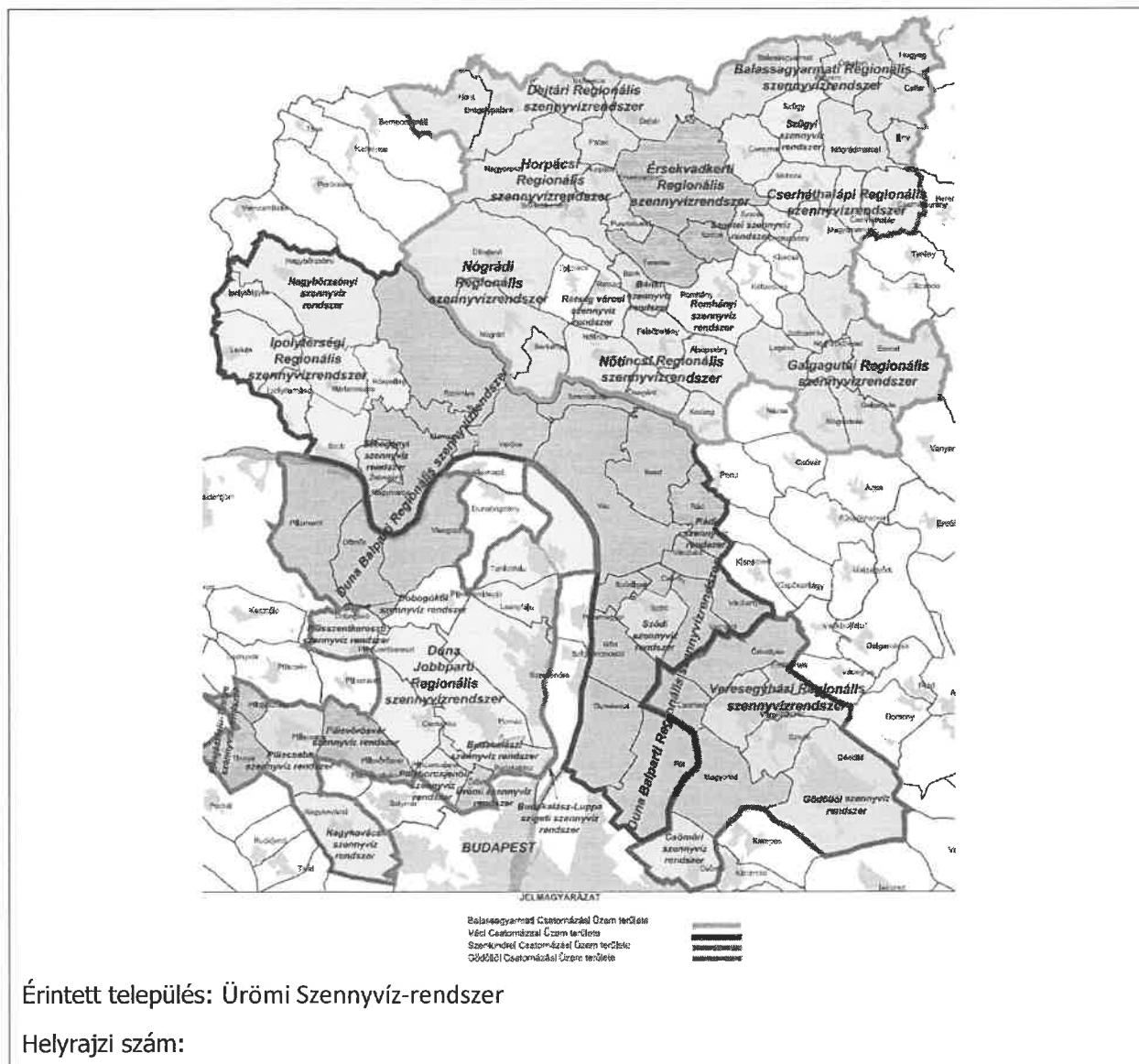
1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

(a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése)

Ürömi Szennyvíz-rendszer házi szennyvíz beemelők helyszíni szemléje alkalmával, valamint a 2016/2017-es év üzemeltetési tapasztalatai alapján megállapítást nyert, hogy azok műszaki állapota nem minden esetben megfelelő.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

(átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével, helyrajzi szám megjelölésével)



Érintett település: Ürömi Szennyvíz-rendszer

Helyrajzi szám:



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi Szennyvíz-rendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns.

1.4. Műszaki tartalom

Az alábbi táblázat tartalmazza a kritikus házi beemelők, amelyek rekonstrukciója szükséges:

A házi szennyvízbeemelők műtárgy műszaki állapota miatt a szennyvízátemelő komplett cseréje szükséges

Település	Közterület
ÜRÖM	ALKONYAT sétány 007 942
ÜRÖM	BOROSTYÁN köz 006 1015
ÜRÖM	BOROSTYÁN utca 004 1014
ÜRÖM	KORMORÁN utca 010 1006

A meghibásodások száma miatt a szivattyú cseréje szükséges

Település	Közterület
Üröm	Fenyves utca 3
Üröm	Fenyves utca 40
Üröm	Gábor Áron sétány 8
Üröm	Kormorán utca 15

1.5. A beruházás szükségességének indokolása

(**részletes indokolás, lehetséges indokok:** folyamatos üzemserű működés biztosítása, ellátás biztonság, minőségi követelmények, környezetvédelmi ok, közegészségügyi előírások betartása, épített környezet / vagyon / élet védelem, kiemelt felhasználó / közcintézmény érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

A beruházás a folyamatos üzemserű működés biztosítása miatt szükséges.

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

2016-2017 évben történt meghibásodások száma:

Település	Közterület	Hibaság
Üröm	Fenyves utca 3	7
Üröm	Fenyves utca 40	5



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi Szennyvíz-rendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

Üröm	Gábor Áron sétány 8	11
Üröm	Kormorán utca 15	6

1.7. Alátámasztó dokumentumok

(a beruházás műszaki tartalmát alátámasztó számítások, továbbá az ivóvíz beruházások esetében az illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott ivóvíz biztonsági terv kockázateértékelési, kockázatkezelési fejezete szerinti intézkedési tervvel való összhangban történő bemutatás)

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

(a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vízellátási művel, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó, más hatóság által kibocsátott okirat, így különösen a hatályos engedélyek és kötelezések másolata)

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A beruházás elmaradása esetén továbbra sem biztosítható a megfelelő üzemszerű működés a téli hónapokban, a csatorna teljes tönkremenetele várható, ami súlyos környezetszennyezési és közegészségügyi kockázattal jár.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Becsült költség: 3 300 000 Ft



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi Szennyvíz-rendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Bérleti díj

3. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	
3.sz. melléklet	
4.sz. melléklet	

4. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési terve részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembe vételével került összeállításra.

Vác,

Gördülő fejlesztési terv a 2021 - 2035 időszakra
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:

Víziközmű-szolgáltató megnevezése:

Víziközmű-rendszer kódja: **

ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *

Duna Menti Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Úrbömi Szennyvízrendszer 22-11934-1-001-00-07

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Vízigyi engedély köteles-e a beruházás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett	Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama		Tervezett időtáv ****			
				nettó költség (eFt)		Kézdés	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú	
1	Új bekötések építése	Nem engedélyköteles	Üröm	900	Külső forrás	2021.01.01	2021.12.31	X			
2	Üröm, Fővárosi szennyvíz bevezetés	Engedélyköteles	Üröm	54 000	Használati díj	2021.01.01	2021.12.31	X			
				24 000							Közműfejlesztési hozzájárulás/Főművi fejlesztési hozzájárulás
				900							
				54 000							
	I. ütem (2021) külső forrás összesen:										
	I. ütem (2021) használati díj összesen:										
	I. ütem (2021) köznműfejlesztési hozzájárulás/Főművi fejlesztési hozzájárulás összesen:			24 000							
3	Új bekötések építése	Nem engedélyköteles	Üröm	3600	Külső forrás	2022.01.01	2025.12.31		X		
4	Üröm, Károkatona alsó elektromos betáplálás bővítése	Nem engedélyköteles	Üröm	1500	Közműfejlesztési hozzájárulás/Főművi fejlesztési hozzájárulás	2022.01.01	2022.12.31		X		
	II. ütem (2022-2025) külső forrás összesen:			3 600							
	II. ütem (2022-2025) köznműfejlesztési hozzájárulás összesen:			1 500							
5	Új bekötések építése	Nem engedélyköteles	Üröm	9000	Külső forrás	2022.01.01	2025.12.31		X		
	III. ütem (2026-2035) összesen:			9000							

Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]		Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]	
I. ütem	78 900	78 900	
II. ütem	5 100	5 100	
III. ütem	9 000	9 000	

		megnevezés	megnevezés	szám		kezdő időpont	végző időpont	hely	hely	hely
1	Új bekötések építése	Nem engedélyköteles	Úröm	900	Külső forrás	2021.01.01	2021.12.31	X		
2	Úröm, Fővárosi szennyvíz bevezetés	Engedélyköteles	Úröm	54 000	Használati díj	2021.01.01	2021.12.31	X		
				24 000	Közműfejlesztési hozzájárulás/Főművi fejlesztési hozzájárulás					
				900						

* a megfélelő szövegért aláhúzással kell jelölni
 ** a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód
 *** amennyiben pénzügyi forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre, ezt jelölni
 **** a megfélelő időtartamot x-el kell jelölni



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
22-11934-1-001-00-07

MŰSZAKI-FEJLESZTÉS ISMERTETÉSE

Beruházás

I. ÜTEM

Új bekötések építése



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
22-11934-1-001-00-07

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

(a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése)

Új ingatlanok építése során, illetve esetleges hálózat bővítés esetén az ellátható lakosság száma növekszik, így minden olyan háznak, lakásnak biztosítani kell a ráköthetőség lehetőség a közcsontra, ahol az műszakilag rendelkezésre áll.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

(átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével, helyrajzi szám megjelölésével)

Átnézeti helyszínrajz a műszaki-fejlesztési tevékenységgel érintett létesítmények, a kapcsolódó fontosabb létesítmények és a méretarány feltüntetésével, valamint az érintett települések, földrajzi helyek, létesítmények megnevezésével

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns.

1.4. Műszaki tartalom

Vksztv. 2. § 18. szennyvíz-bekötővezeték: a felhasználási helyen keletkező szennyvizeknek, továbbá egyesített rendszerű csapadékvíz-elvezetés esetében a csapadékvizeknek a szennyvíz-törzshálózatba történő bevezetésére szolgáló vezeték.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer

22-11934-1-001-00-07

1.5. A beruházás szükségességének indokolása

(**részletes indokolás, lehetséges indokok:** folyamatos üzemserű működés biztosítása, ellátás biztonság, minőségi követelmények, környezetvédelmi ok, közegészségügyi előírások betartása, épített környezet / vagyon / élet védelem, kiemelt felhasználó / közintézmény érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

A rendelkezésre álló szennyvíz gyűjtőhálózatra minél több felhasználó tudjon rácsatlakozni, így kiváltásra kerülhetnek a nem szakszerűen kialakított közműpótló berendezések és ezáltal csökkenhet a talaj és környezet szennyezés mértéke is.

Amennyiben növekedik a szennyvíz szolgáltatással rendelkező felhasználók száma, így az üzemeltető szolgáltató is többlet bevétele származik és javulhat a fogadó szennyvíztelep kihasználtsága is, így a fajlagos mutatók is javulhatnak

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Nem releváns

1.7. Alátámasztó dokumentumok

(a beruházás műszaki tartalmát alátámasztó számítások, továbbá az ivóvíz beruházások esetében az illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott ivóvíz biztonsági terv kockázatértékelési, kockázatkezelési fejezete szerinti intézkedési tervvel való összhangban történő bemutatás)

Nem releváns

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

(a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vizilétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó, más hatóság által kibocsátott okirat, így különösen a hatályos engedélyek és kötelezések másolata)

Nem engedélyköteles



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
22-11934-1-001-00-07

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A beruházások elmaradása a talajvíz szennyezés csökkenésének elmaradását vonhatja maga után. Amennyiben nem növekedik a szennyvízszolgáltatással rendelkező felhasználók száma, úgy az üzemeltető szolgáltató sem jut többlet bevételhez és nem javulhat a fogadó szennyvíztelep kihasználtsága, így a fajlagos mutatók sem javulhatnak.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció (Terv alapján)

Becsült keretösszeg: 900 000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Külső forrás

3. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	
3.sz. melléklet	
4.sz. melléklet	

4. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési terve részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembe vételével került összeállításra.

Vác,



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi Szennyvízrendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

MŰSZAKI - FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Beruházás

Üröm, Fővárosi szennyvíz bevezetés



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi Szennyvízrendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

(a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése)

Az Üröm, Bécsi úti (RÜ-3) szennyvízátemelő 1996-ban épült, amely a település kb. 1970 ingatlanjának szennyvizét juttatja el a Fővárosi Csatornázási Művek szennyvíz átadási pontjába. A szennyvízátemelő 1+1 szivattyúállású, amelyben AFP 1045.3-M110/4 (DN 100, 12,8 kW) típusú szivattyúk üzemelnek. A szennyvízátemelő beton aknája korának megfelelő, korrózió kis mértékben van jelen. Az átemelő szállító kapacitását a D200 KPE csővezeték „szűk” keresztmetszete miatt nem lehet növelni. A bővítésnek másik akadálya, hogy az Ürömi önkormányzat és az FCSM Zrt. közötti megállapodás értelmében a fővárosi közcsatornába 1186 m³/nap szennyvíz vezethető be a III. sz. átemelőn keresztül. Átemelő bővítése szükséges a távlati igények kielégítésével.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

(átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltűntetésével, helyrajzi szám megjelölésével)

Kapcsolódó fontosabb létesítmények:

- Üröm szennyvízelvezető hálózata

Érintett település: Üröm

Helyrajzi szám: 024 mellett

Tulajdonviszony: Önkormányzat

Átnézeti helyszínrajz: 1. számú mellékletben

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: Az átemelőhöz D200-D315 KG-PVC gravitációs csatornán érkezik a szennyvíz. Az átemelő udvarterére ezen a D315-as csatorna jön be. Az átemelőtől szivattyú továbbítja nyomóvezetéken át a szennyvizet a fővárosi Újvár utcánál induló FCSM D400 KG-PVC csatornájába.

Technológiai folyamatábra: nem releváns

1.4. Műszaki tartalom

Üröm III. sz. átemelő kapacitásának bővítése két részből áll: egyrészt a szivattyú kapacitásának növelése, másrészt a nyomó oldali vezeték szállító kapacitásának növelése.

Épül összesen:

- 249,6 m D315 KPE közüzemi szennyvíz nyomóvezeték



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi Szennyvízrendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

- 4,6 m D315 KPE közüzemi gravitációs szennyvízcsatorna
- 1 db 1,2mx1,95 m-es mosató akna, Hydrostella HY-0101 típus, előregyártott akna (fedlappal)
- 1 db Ø 1,0 m csillapító akna, előregyártott vb. akna elemekből
- 1+1 db új Flygt NP 3171 MT 432 típusú szivattyú beépítése a meglévő, átalakításra kerülő átemelő aknába. Az új szivattyúk Flygt frekvenciaváltóval és vezérléssel lesznek ellátva. A tartalék (havaria) akna átalakítása is tervezett, de ezen aknába terv szerint új szivattyú nem kerül beépítésre. Mind az átemelő aknába, mind a tartalék aknába TOP fenékelem kerül beépítésre.
- 1 db OXIPOS 3.0 komplett vegyszer (kalciumnitrát) tároló-adagoló berendezés a szennyvíz kondicionálásához
- 1 db BZ-16 típusú (FOBA) biofilter a helyi szagtalanításhoz

A tervezett új D315 KPE nyomóvezeték a 0+249,6 szelvényben tervezett csillapító akna után 4,6 m-es gravitációs csatornaszakasz közbeiktatásával csatlakozik a Budapest III. ker. Újvár utcai kereszteződésnél meglévő D400 mm-es KG-PVC gravitációs szennyvízvezeték tisztítóaknájába. A becsatlakozó gravitációs vezeték folyásfenéksíntje: 129,61 mBf.

1.5. A beruházás szükségességének indokolása

(részletes indokolás, lehetséges indokok: folyamatos üzemszerű működés biztosítása, ellátás biztonság, minőségi követelmények, környezetvédelmi ok, közegészségügyi előírások betartása, épített környezet / vagyon / élet védelem, kiemelt felhasználó / közigazgatás érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

A beruházással az Üröm, Bécsi úti szennyvízátemelő képes lesz a Pilisborosjenő településről középtávon figyelembe vett összes, 1200 m³/d, és az Üröm településre számított 1048 m³/d, együttesen 2248 m³/d (csúcsban: 57,24 l/s) szennyvíz továbbításra.

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Átemelő akna objektum azonosítója: SZA-189

Átemelő akna TIKA azonosítója: R-8-1-0-0-0

1.7. Alátámasztó dokumentumok

(a beruházás műszaki tartalmát alátámasztó számítások, továbbá az ivóvíz beruházások esetében az illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott ivóvíz biztonsági terv kockázatelemzése, kockázatkezelési fejezete szerinti intézkedési tervvel való összhangban történő bemutatás)

Az Üröm, Bécsi úti átemelő az igényelt mennyiségeket nem tudja szállítani, ezért kapacitásbővítés szükséges.

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

(a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vizéletesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó, más hatóság által kibocsátott okirat, így különösen a hatályos engedélyek és kötelezések másolata)

Nincs.

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A jelentősen megnövekedett kommunális szennyvízmennyiség elvezetése kapacitásbővítés nélkül nem biztosítható.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Üröm, Fővárosi szennyvíz bevezetés - Üröm, Bécsi úti (RÜ-3) szennyvízátemelő							
		Tervezés, engedélyezés (250 D315 m nyomó, irányítástechnika, elektromos kap bőv)					3300000
		Kivitelezés					
		249,6 m D315 KPE közüzemi szennyvíz nyomóvezeték					33500000
		4,6 m D315 KPE közüzemi gravitációs szennyvízcsonna					550000
		1 db 1,2mx1,95 m-es mosató akna, Hydrostella HY-0101 típus, előregyártott akna (fedlappal)					1700000
		1 db Ø 1,0 m csillapító akna, előregyártott vb. akna elemekből					900000
		1+1 db új Flygt NP 3171 MT 432 típusú szivattyú beépítése a meglévő, átalakításra kerülő átemelő aknába.					10000000
		átemelő aknába, és a tartalék aknába TOP fenékelem kerül beépítésre.					6300000
		1 db OXIPOS 3.0 komplett vegyszer (kalciumnitrát) tároló-adagoló berendezés a szennyvíz kondicionálásához					9500000
		1 db BZ-16 típusú (FOBA) biofilter a helyi szagtalanításhoz					3300000
		Elektromos kapacitás bővítés					2200000
		Irányítástechnika					6750000
							78000000



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi Szennyvízrendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

Becsült költség: ~ 78 000 000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Közműfejlesztési/főművi fejlesztési hozzájárulás: ~ 24 000 000 Ft

Használati díj: ~ 54 000 000 Ft

3. Mellékletek

1.sz. melléklet	Átnézeti helyszínrajz
2.sz. melléklet	
3.sz. melléklet	

4. Nyilatkozat

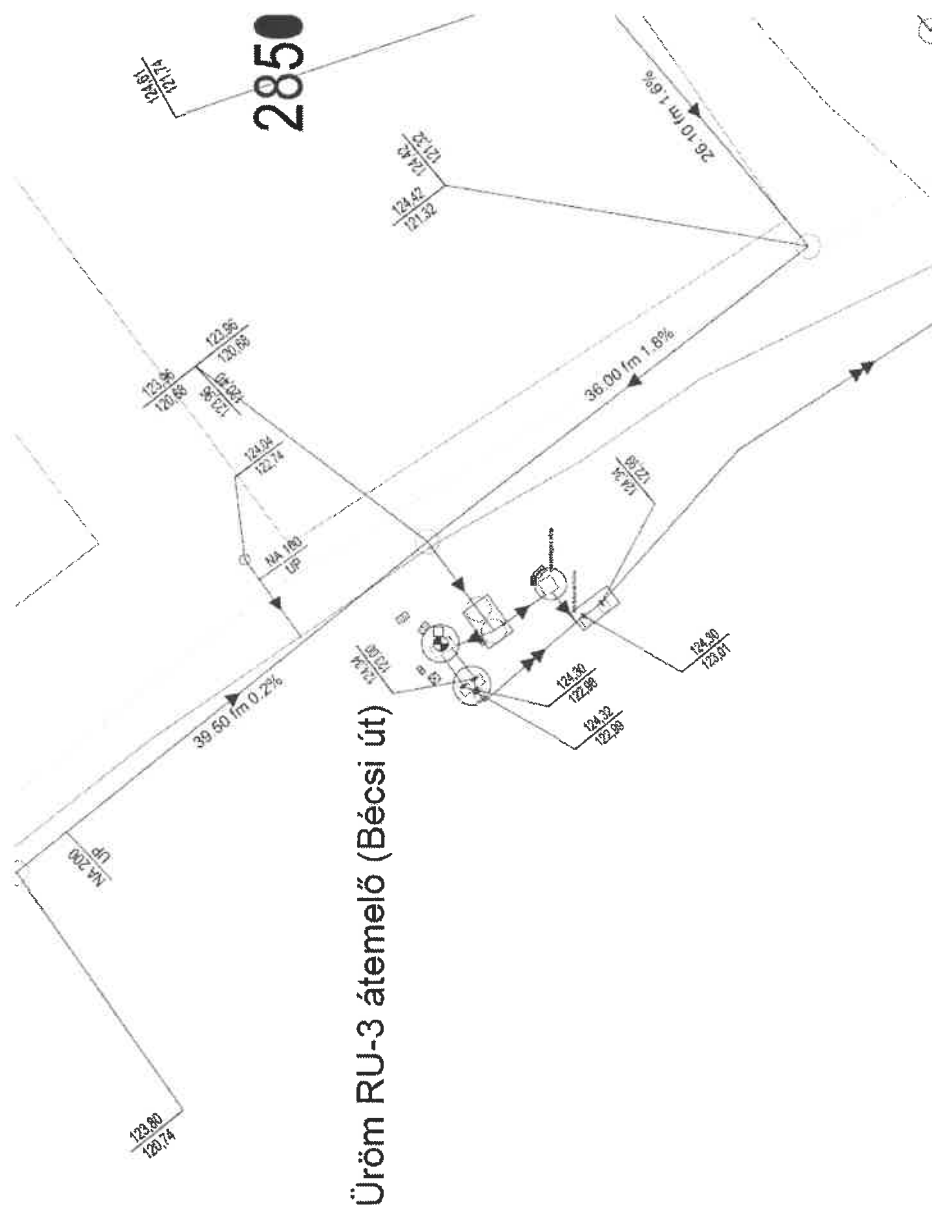
Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési terve részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembe vételével került összeállításra.

Vác,



Ürömi Szennyvízrendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

1. számú melléklet:





DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
22-11934-1-001-00-07

MŰSZAKI-FEJLESZTÉS ISMERTETÉSE

Beruházás

II. ÜTEM

Új bekötések építése



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer

22-11934-1-001-00-07

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

(a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése)

Új ingatlanok építése során, illetve esetleges hálózat bővítés esetén az ellátható lakosság száma növekszik, így minden olyan háznak, lakásnak biztosítani kell a ráköthetőség lehetőség a közcsontra ahol az műszakilag rendelkezésre áll.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

(átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével, helyrajzi szám megjelölésével)

Átnézeti helyszínrajz a műszaki-fejlesztési tevékenységgel érintett létesítmények, a kapcsolódó fontosabb létesítmények és a méretarány feltüntetésével, valamint az érintett települések, földrajzi helyek, létesítmények megnevezésével

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns.

1.4. Műszaki tartalom

Vksztv. 2. § 18. szennyvíz-bekötővezeték: a felhasználási helyen keletkező szennyvizeknek, továbbá egyesített rendszerű csapadékvíz-elvezetés esetében a csapadékvizeknek a szennyvíz-törzshálózatba történő bevezetésére szolgáló vezeték.



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
22-11934-1-001-00-07

1.5. A beruházás szükségességének indokolása

(részletes indokolás, lehetséges indokok: folyamatos üzemszerű működés biztosítása, ellátás biztonság, minőségi követelmények, környezetvédelmi ok, közegészségügyi előírások betartása, épített környezet / vagyon / élet védelem, kiemelt felhasználó / közcintzmény érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

A rendelkezésre álló szennyvíz gyűjtőhálózatra minél több felhasználó tudjon rácsatlakozni, így kiváltásra kerülhetnek a nem szakszerűen kialakított közműpótló berendezések és ezáltal csökkenhet a talaj és környezet szennyezés mértéke is.

Amennyiben növekedik a szennyvíz szolgáltatással rendelkező felhasználók száma, így az üzemeltető szolgáltató is többlet bevétele származik és javulhat a fogadó szennyvíztelep kihasználtsága is, így a fajlagos mutatók is javulhatnak

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Nem releváns

1.7. Alátámasztó dokumentumok

(a beruházás műszaki tartalmát alátámasztó számítások, továbbá az ivóvíz beruházások esetében az illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott ivóvíz biztonsági terv kockázatértékelési, kockázatkezelési fejezete szerinti intézkedési tervvel való összhangban történő bemutatás)

Nem releváns

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

(a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vizilétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó, más hatóság által kibocsátott okirat, így különösen a hatályos engedélyek és kötelezések másolata)

Nem engedélyköteles



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer

22-11934-1-001-00-07

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A beruházások elmaradása a talajvíz szennyezés csökkenésének elmaradását vonhatja maga után. Amennyiben nem növekedik a szennyvízszolgáltatással rendelkező felhasználók száma, úgy az üzemeltető szolgáltató sem jut többlet bevételhez és nem javulhat a fogadó szennyvíztelep kihasználtsága, így a fajlagos mutatók sem javulhatnak.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció (Terv alapján)

Becsült keretösszeg: 3 600 000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Külső forrás

3. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	
3.sz. melléklet	
4.sz. melléklet	

4. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési terve részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembe vételével került összeállításra.

Vác,



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

MŰSZAKI - FEJLESZTÉS ISMERTETŐ

Beruházás

Üröm, Kárákatona alsó elektromos betáplálás bővítése



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

1. Műszaki ismertető

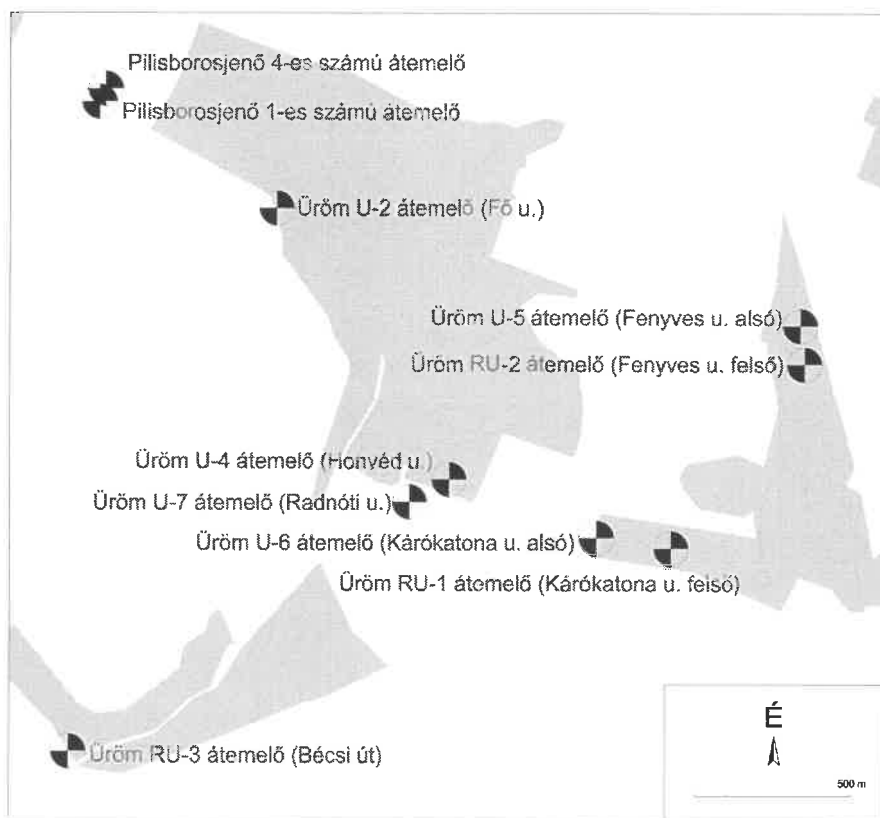
1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

(a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése)

A szennyvízátemelő hidraulikai terhelése az elmúlt években megnőtt. Szükségessé vált kétgépes üzem kialakítás. A két szivattyú együttes üzeme esetén az áramszolgáltatói kis automaták gyakran túlterhelés miatt leoldanak.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

(átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével, helyrajzi szám megjelölésével)



Érintett település: Üröm

1169/6 hrsz

Tulajdonviszony: Önkormányzati



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns.

1.4. Műszaki tartalom

Új áramszolgáltatónál tipizált villamos fogyasztásmérő szekrény telepítése leolvasó ablakkal
pl.:JM-160
Villamos energia lekötés bővítése 3X16A-ról 3X32A-re (HFH megfizetése)

1.5. A beruházás szükségességének indokolása

(**részletes indokolás, lehetséges indokok:** folyamatos üzemszerű működés biztosítása, ellátás biztonság, minőségi követelmények, környezetvédelmi ok, közegészségügyi előírások betartása, épített környezet / vagyon / élet védelem, kiemelt felhasználó / közcivilizáció érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

A két szivattyú együttes üze me esetén az áramszolgáltatói kis automaták gyakran túlterhelés miatt leoldanak.

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

1.7. Alátámasztó dokumentumok

(a beruházás műszaki tartalmát alátámasztó számítások, továbbá az ivóvíz beruházások esetében az illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott ivóvíz biztonsági terv kockázatértékelési, kockázatkezelési fejezete szerinti intézkedési tervvel való összhangban történő bemutatás)



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

(a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vizilétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó, más hatóság által kibocsátott okirat, így különösen a hatályos engedélyek és kötelezések másolata)

--

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A beruházással az átemelő üzembiztonsága nagymértékben növelhető, ezzel elkerülve a kis automaták túlterhelése következtében valószínűsíthető közegészségügyi kockázatokat. A rekonstrukció elmaradása esetén a áramkimaradás következtében a terület szennyvízelvezetése átmeneti időre megszűnhet.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Becsült költség: 1 500 000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Közműfejlesztési hozzájárulás és Főművi fejlesztési hozzájárulás

3. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	
3.sz. melléklet	
4.sz. melléklet	



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
VKR kód: 22-11934-1-001-00-07

--	--

4. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési terve részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembe vételével került összeállításra.

Vác,



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
22-11934-1-001-00-07

MŰSZAKI-FEJLESZTÉS ISMERTETÉSE

Beruházás

III. ÜTEM

Új bekötések építése



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer

22-11934-1-001-00-07

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

(a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése)

Új ingatlanok építése során, illetve esetleges hálózat bővítés esetén az ellátható lakosság száma növekszik, így minden olyan háznak, lakásnak biztosítani kell a ráköthetőség lehetőség a közcsontra ahol az műszakilag rendelkezésre áll.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

(átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével, helyrajzi szám megjelölésével)

Átnézeti helyszínrajz a műszaki-fejlesztési tevékenységgel érintett létesítmények, a kapcsolódó fontosabb létesítmények és a méretarány feltüntetésével, valamint az érintett települések, földrajzi helyek, létesítmények megnevezésével

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns.

1.4. Műszaki tartalom

Vksztv. 2. § 18. szennyvíz-bekötővezeték: a felhasználási helyen keletkező szennyvizeknek, továbbá egyesített rendszerű csapadékvíz-elvezetés esetében a csapadékvizeknek a szennyvíz-törzshálózatba történő bevezetésére szolgáló vezeték.



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer
22-11934-1-001-00-07

1.5. A beruházás szükségességének indokolása

(részletes indokolás, lehetséges indokok: folyamatos üzemszerű működés biztosítása, ellátás biztonság, minőségi követelmények, környezetvédelmi ok, közegészségügyi előírások betartása, épített környezet / vagyon / élet védelem, kiemelt felhasználó / közcintzmény érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

A rendelkezésre álló szennyvíz gyűjtőhálózatra minél több felhasználó tudjon rácsatlakozni, így kiváltásra kerülhetnek a nem szakszerűen kialakított közműpótló berendezések és ezáltal csökkenhet a talaj és környezet szennyezés mértéke is.

Amennyiben növekedik a szennyvíz szolgáltatással rendelkező felhasználók száma, így az üzemeltető szolgáltató is többlet bevétele származik és javulhat a fogadó szennyvíztelep kihasználtsága is, így a fajlagos mutatók is javulhatnak

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Nem releváns

1.7. Alátámasztó dokumentumok

(a beruházás műszaki tartalmát alátámasztó számítások, továbbá az ivóvíz beruházások esetében az illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott ivóvíz biztonsági terv kockázatértékelési, kockázatkezelési fejezete szerinti intézkedési tervvel való összhangban történő bemutatás)

Nem releváns

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

(a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vízelétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó, más hatóság által kibocsátott okirat, így különösen a hatályos engedélykés és kötelezések másolata)

Nem engedélyköteles



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Ürömi szennyvízrendszer

22-11934-1-001-00-07

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A beruházások elmaradása a talajvíz szennyezés csökkenésének elmaradását vonhatja maga után. Amennyiben nem növekedik a szennyvízszolgáltatással rendelkező felhasználók száma, úgy az üzemeltető szolgáltató sem jut többlet bevételhez és nem javulhat a fogadó szennyvíztelep kihasználtsága, így a fajlagos mutatók sem javulhatnak.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció (Terv alapján)

Becsült keretösszeg: 9 000 000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Külső forrás

3. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	
3.sz. melléklet	
4.sz. melléklet	

4. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési terve részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembe vételével került összeállításra.

Vác,



ÚTMUTATÓ

a 2021-2035. évi gördülő fejlesztési tervek benyújtásához és az eljárásokhoz

AZ ÚTMUTATÓ CÉLJA

Az útmutatóval a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (a továbbiakban: **Hivatal**) az előző évek gyakorlati tapasztalatait felhasználva, valamint az időközben bekövetkezett jogszabályváltozásokat szem előtt tartva támpontot kíván nyújtani a víziközmű-szolgáltatók és az ellátásért felelősök részére a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (a továbbiakban: **Vksztv.**) 11. §-a alapján elkészítendő felújítási és pótlási, valamint beruházási tervrészek (a továbbiakban együtt: **GFT**) összeállításához és a tervrészek jóváhagyására irányuló eljárás menetéhez.

Ugyanakkor a Hivatal bátorítja a tisztelt ügyfeleit arra, hogy kérdéseikkel, észrevételeikkel forduljanak munkatársaihoz, az alábbi elérhetőségeken:

e-mail: vizikozmu@mekh.hu
telefon: 36 1 459 7923
36 1 459 7777 (központi szám)

A GFT KÉSZÍTÉSÉRE ÉS BENYÚJTÁSÁRA VONATKOZÓ LEGFONTOSABB JOGSZABÁLYHELYEK

- a Vksztv. 11. §-a,
- a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II. 27.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Vhr.**) VIII/A. fejezete,
- a víziközművek gördülő fejlesztési terve részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X. 21.) NFM rendelet (a továbbiakban: **NFM rendelet**) 1. § (2) bekezdése,
- a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal igazgatási szolgáltatási díjainak mértékéről, valamint az igazgatási szolgáltatási, a felügyeleti díjak és egyéb bevételek beszedésére, kezelésére, nyilvántartására és visszatérítésére vonatkozó szabályokról szóló 1/2014. (III. 4.) MEKH rendelet (a továbbiakban: **MEKH díjrendelet**) 6. § (1) bekezdése,
- a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény (a továbbiakban: **Számv. tv.**) 3. § (4) bekezdésének 7-9. pontjai.
- az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: **Ákr.**),
- az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Szakhat. rendelet**),

- a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet (a továbbiakban: **BM rendelet**),
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény (a továbbiakban: **Eüsztv.**).

A GFT ELKÉSZÍTÉSÉRE ÉS BENYÚJTÁSÁRA KÖTELEZETT SZEMÉLYE

A felújítási és pótlási tervrészt a víziközmű-szolgáltatónak, a beruházási tervrészt az ellátásért felelősnek (**több ellátásért felelős esetén csak az ellátásért felelősök képviselőjének**) kell elkészíteni és jóváhagyásra benyújtani a Hivatalhoz.

Kivétel:

Az építési koncessziós szerződés alapján végzett víziközmű-működtetés esetében a felújítási és pótlási, illetve a beruházási tervrészt is a víziközmű-szolgáltató készíti el és nyújtja be szeptember 30-ig a Hivatalhoz. *[Vksztv. 11. § (3) bek.]*

Amennyiben az eljárás során az egyes tervrészek benyújtására kötelezettek **képviselet útján kívánnak eljárni**, a képviseleti jogosultságot igazolni kell, azaz a meghatalmazást a kérelem benyújtásával egyidejűleg csatolni kell a dokumentációhoz az Ákr. 14. §-ában foglaltak szerint.

Amennyiben olyan víziközmű-rendszerrel kapcsolatban merül fel a képviseleti megbízás, ahol több ellátásért felelős is tulajdonnal rendelkezik, úgy csak az adott megbízott és az ellátásért felelősök képviselője között – a képviseleti jogosultság igazolása céljából – létrejött dokumentum kerüljön csatolásra a Hivatal felé.

MELY VÍZIKÖZMŰ-RENDSZEREKRE KELL BENYÚJTANI A KÉRELMET?

A kérelmet a 2020. január 1-jén hatályos működési engedéllyel rendelkező víziközmű-rendszerekre kell benyújtani. *[NFM rendelet 1. § (2) bek.]* A Hivatal a víziközmű-szolgáltatók részére 2020. július 10-ei levelében tájékoztatásként megküldte azon víziközmű-rendszerek listáját, amelyek tekintetében GFT tervrész benyújtását szükségesnek tartja.

A KÉRELEM BENYÚJTÁSÁNAK HATÁRIDEJE ÉS MÓDJA

A kérelmet **2020. szeptember 30-án 24:00-ig** kell benyújtani, az Eüsztv 9. § (1) bekezdés ac) pontja alapján elektronikus úton (**a Hivatal KRID kódja: 318983938**), a „**Gördülő Fejlesztési Terv jóváhagyása iránti kérelem**” megnevezésű elektronikus űrlap ÁNYK rendszeren belüli elküldésével.

A 2020-ban benyújtandó gördülő fejlesztési tervek kérelmei esetén – a hatékony kapcsolat felvétel érdekében – a korábbi években már bevált gyakorlaton nem változtat a Hivatal, így a Személyre Szabott Ügyintézési Felületet (SZÚF) a korábbi tájékoztatástól eltérően még nem kell használni.

A kérelmet továbbra is **víziközmű-rendszerenként és tervrészenként külön-külön** kell benyújtani a Hivatalhoz.

Fontos kiemelni, hogy az Ákr. 46. § (2) bekezdése szerint a hatóság a kérelmet visszautasíthatja, ha azt nem az előírt formában terjesztették elő.

A hiánytalanul előterjesztett kérelmek esetében a hatósági eljárás a beérkezést követő napon indul.

A hatósági eljárás időtartama 75 nap.

Az eljárásban szakhatóságként részt vesz az illetékes területi vízügyi és vízvédelmi hatóság, az Ákr. 57. §-ban foglalt rendelkezések alapján azonban az ügyfélnek lehetősége van az eljárás megindítását megelőzően előzetes szakhatósági állásfoglalás beszerzésére. Az előzetes szakhatósági állásfoglalás beszerzése révén a Hivatal előtt folyamatban lévő eljárás során ismételt szakhatósági megkeresés már nem szükséges, melynek eredményeként az eljárás nagymértékben meggyorsítható. Az előzetes szakhatósági állásfoglalás beszerzése tekintetében az Eüsztv. rendelkezéseit kell alkalmazni, a kérelmet E-papír útján kell benyújtani az illetékes szakhatósághoz.

A BENYÚJTANDÓ DOKUMENTÁCIÓ TARTALMA

A dokumentációnak – **víziközmű-rendszerenként** – az alábbiakat kell tartalmaznia:

1. a „Gördülő Fejlesztési Terv jóváhagyása iránti kérelem” megnevezésű űrlap kitöltve a benyújtott tervrész jóváhagyására vonatkozóan;
2. mind a Szakhatóság, mind a Hivatal részére megfizetett igazgatási szolgáltatási díjak (ISZD) megfizetését igazoló dokumentumok, kérelmenként külön-külön csatolva (a **több víziközmű-rendszerre vonatkozó egyösszegű utalási szándékot a Hivatallal előzetesen e-mailben egyeztetni szükséges!**);
3. képviseleti jogosultság igazolása – releváns esetben (amennyiben korábban a Kérelmező már csatolt hosszabb vagy határozatlan időtartamra, akkor az arra történő pontos hivatkozást jelezni szükséges);
4. a benyújtásra nem kötelezett (érintett fél) írásba foglalt véleménye (több ellátásért felelős esetében csak az ellátásért felelősök képviselője) – amennyiben releváns;
5. a műszaki leírás (indokoltság megalapozása, költségvetési források részletezése);
6. a feladatok NFM rendelet szerinti összefoglaló táblázata;
7. amennyiben a felújítási és pótlási tervrész, illetve a beruházási tervrész konkrét feladatot nem tartalmaz, a tervezés elmaradásának indokolása;
8. egyéb – a tervrész elbírálását megalapozó – nyilatkozatok, dokumentumok (pl. szennyezés-csökkentési ütemterv végrehajtása, hatósági kötelezés, vízjogi engedélyköteles fejlesztések).

A fentiekkel kapcsolatban a Hivatal az alábbiakra hívja fel a figyelmet:

az 1. ponttal kapcsolatban:

A „Gördülő Fejlesztési Terv jóváhagyása iránti kérelem” megnevezésű űrlap a Hivatal honlapján érhető el.

a 2. ponttal kapcsolatban:

A GFT tervrész jóváhagyására vonatkozó eljárás (és azon belül a szakhatósági eljárás) lefolytatásáért igazgatási szolgáltatási díjat kell fizetni.

A fizetendő igazgatási szolgáltatási **díj mértéke tervrészenként**

- **a Hivatal részére fizetendő felhasználói egyenérték alapú tételből (min. 15 000,- Ft), és**
- **az illetékes katasztrófavédelmi igazgatóság részére fizetendő 18 300,- Ft-ból áll.**
- **amennyiben a teljes időtáv vonatkozásában tényleges feladatot nem tartalmaz a beruházási tervrész, szakhatósági eljárás lefolytatása és a katasztrófavédelmi igazgatóság részére fizetendő igazgatási szolgáltatási díj megfizetése nem szükséges.**

A két tétel befizetése a tervrész benyújtásával egyidejűleg igazolandó.

Az igazgatási szolgáltatási díjat minden esetben a kérelmenként szükséges megfizetni, tehát **víziközmű-rendszerenként és tervrészenként.** [MEKH díjrendelet 6. § (1) bek.]

A Hivatal részére megfizetendő igazgatási szolgáltatási díjat a Hivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10032000-01714373-00000000 számú előirányzat-felhasználási keretszámlájára kell befizetni.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértéke az adott víziközmű-rendszer 2020. június 1-jén hatályos működési engedélyében meghatározott felhasználói egyenérték függvénye, de tervrészenként min. 15 000,- Ft.

A Hivatal részére fizetendő igazgatási szolgáltatási díj összegének meghatározásához segédletként a Hivatal a 2020. július 10-ei levelének mellékletében a víziközmű-szolgáltatóknak megküldte a mértékadó FE értéket.

A Szakhat. rendelet 1. mellékletének 19. pont 39. és 40. sora alapján a Hivatal a GFT (tervrész) jóváhagyására irányuló eljárásában megkeresi vízgazdálkodási és vízvédelmi szakkérdésben az illetékes szakhatóságot, azaz a vízügyi és vízvédelmi hatáskörrel rendelkező megyei (fővárosi) katasztrófavédelmi igazgatóságot.

A vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. melléklete tartalmazza az egyes hatóságok illetékességi területét felsorolva a vízügyi és vízvédelmi hatósági ügyekben.

A szakhatósági eljárásért fizetendő 18.300,- Ft díjat az illetékes katasztrófavédelmi igazgatóság részére a BM rendelet 3. mellékletében megjelölt számlaszámra kell befizetni és a befizetést a kérelem benyújtásával egyidejűleg kell igazolni.

BM rendelet 4. § (3) A díjat - az (5) bekezdésben foglalt kivétellel - az eljárás kezdeményezésekor kell a kérelmezőnek megfizetnie, átutalás esetén egyértelműen beazonosítható módon.

3. melléklet a 13/2015. (III. 31.) BM rendelethez
Az eljáró hatóságok számlaszámai

	A	B
1.	Eljáró szerv	Előirányzat-felhasználási számlák megnevezése
2.	Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság	10023002-00283494-00000000
3.	Baranya Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	10024003-00283559-00000000
4.	Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	10025004-00283566-00000000
5.	Békés Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	10026005-00283573-00000000
6.	Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	10027006-00283580-00000000
7.	Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	10028007-00283597-00000000
8.	Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	10029008-00283607-00000000
9.	Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság	10023002-00319566-00000000
10.	Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	10033001-00283614-00000000
11.	Hajdú-Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	10034002-00283621-00000000
12.	Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	10045002-00283683-00000000
13.	Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	10044001-00283676-00000000
14.	Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	10047004-00283700-00000000

A szakhatósági eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási pontos utalása gyorsítja a kérelem elbírálását, így kétség esetén egyeztetés javasolt a bevezetőben megadott elérhetőségeken.

a 3. ponttal kapcsolatban:

A kérelemhez az **eredeti** - mindkét fél (meghatalmazó és meghatalmazott) aláírásával ellátott – **meghatalmazást** vagy annak hitelesített másolatát kell csatolni.

A meghatalmazást közokiratba vagy teljes bizonyító erejű magánokiratba kell foglalni.

A meghatalmazásban **egyértelműen fel kell tüntetni** az adott víziközmű-rendszer azonosítóját (Hivatal által generált azonosító és a víziközmű-szolgáltató saját megnevezését), továbbá az érintett tervrész (felújítási és pótlási / beruházási) megnevezését.

Amennyiben a meghatalmazás **több víziközmű-rendszer** vonatkozásában elkészített GFT-re is vonatkozik, valamennyi víziközmű-rendszer azonosítóját és a tervrész megnevezését pontosan fel kell tüntetni.

Amennyiben a meghatalmazás határozatlan időre szól, és azt meghatalmazott korábban csatolta, akkor elég az arra való hivatkozás.

a 4. ponttal kapcsolatban:

A tervrészek összeállításánál törekedni kell az ellátásért felelős(ök) és a víziközmű-szolgáltató közötti egyetértésre.

Egyetértés hiányában a kérelemhez mellékelni kell az indokolással ellátott véleményeltérő nyilatkozatot.

A véleményezésre a tervrész kézhezvételétől számítva 30 nap áll rendelkezésre. Amennyiben a véleményezésre jogosult a határidőben nem küld véleményt, és ennek tényét Kérelmező az

eljárásban igazolja, úgy a Hivatal az eljárásban vélelmezi az egyetértést az ellenkező tényállás bizonyításáig.

A Kérelmező igazolásként hivatkozhat még a felek közötti szerződésre, állandó meghatalmazásban foglalt rendelkezésre, becsatolhatja a tervrész véleményezésre történő átvételéről szóló igazolást (tértivevény, elektronikus kézbesítés esetén a megküldés/átvétel igazolása).

az 5. ponttal kapcsolatban:

A műszaki leírást víziközmű-rendszerenként és tervrészenként önállóan kell dokumentálni és az egyes fejlesztési ütemekhez tartozó feladatokat jól azonosíthatóan, az NFM rendelet szerinti összefoglaló táblázatokkal megegyező sorszámozással kell összeállítani.

A GFT elkészítése során a felújítási és pótlási tervrésztől egyértelműen el kell különíteni a karbantartási feladatokat. Az elhatároláshoz a Számv. tv. 3. § (4) bekezdésének 7-9. pontjaiban előírtak nyújtanak támpontot.

A karbantartás értékaránytól függetlenül a folyamatos és biztonságos működés érdekében végzett rendszeres tevékenység. **A GFT-ben a karbantartások nem szerepelhetnek.**

a 6. ponttal kapcsolatban:

A GFT keretében bemutatott feladatokat az összefoglaló táblázatokban kell felsorolni. *[NFM rendelet 1. és 2. melléklete]*. A táblázatokat szerkeszthető formátumban is (.xls vagy .xlsx formátumban) szükséges benyújtani.

Amennyiben az adott feladatot több fejlesztési ütemben kívánják megvalósítani, úgy a tervezett feladat egyes ütemekre vonatkozó költségét be kell mutatni és a csatolt összefoglaló táblázatban, valamint műszaki leírásban azokat egyértelműen szerepeltetni szükséges.

A beküldött táblázatokban felsorolt feladatokra tervezett nettó összköltséget és a rendelkezésre álló források számszerűsített értékét fejlesztési ütemenként összegezni kell a jelen útmutató 1. melléklete szerint.

a 7. ponttal kapcsolatban:

Amennyiben egy tervrész vagy annak valamelyik tervezési üteme nem tartalmaz konkrét feladatot, akkor is ki kell tölteni a vonatkozó NFM rendelet szerinti táblázatot 0 értékekkel és csatolni szükséges .xls vagy .xlsx formátumban is, továbbá a tervezés hiányának indokait szövegesen is szükséges ismertetni.

Előbbi esetben is fennáll Hivatal felé az igazgatási szolgáltatási díj fizetési kötelezettség. A Szakhat. rendelet 1. mellékletének 19. pont 39. és 40. sora alapján azonban a teljes időtáv vonatkozásában tényleges feladatot nem tartalmazó tervrészekkel kapcsolatban nem kell a szakhatóság állásfoglalását kérni, így a szakhatóság részére az igazgatási szolgáltatási díjat sem kell megfizetni.

a 8. ponttal kapcsolatban:

A beruházási tervrész vonatkozásában, amennyiben releváns a víziközmű-szolgáltatónak nyilatkoznia kell, hogy a beruházási tervrészben szereplő feladatok elvégzésének ráfordítási igényei nem veszélyeztetik a meglévő víziközművek felújítási és pótlási feladatait. *[Vhr. 90/E § (3) bek.]*

A Vhr. 90/C. § (5) bekezdése szerinti 2020-2034. évi jóváhagyott tervrészek II. és III. ütemeiben ismertetett feladatok vonatkozásában szükséges átütemezésre jelen benyújtás keretében van lehetőség, **azonban a Vhr. 90/C. § (4) bekezdése szerinti I. ütemet érintő módosításokat, tájékoztatásokat külön eljárásban kell kezdeményezni.**

A tervezés során a II. és III. ütemekben a rendelkezésre álló forráson alapuló tervezés helyett a víziközmű-rendszerek igényein alapuló tervezést kell előnyben részesíteni, különös tekintettel a tervrészek összeállítását követően esetlegesen megjelenő pályázati lehetőségekre.

A DOKUMENTUMOK FORMÁTUMA

A kérelmet elektronikusan (és CSAK elektronikusan) kell benyújtani, a Hivatali kapun keresztül.

A műszaki leírásokat tartalmazó dokumentumokat .doc, .docx, illetve .pdf formátumban kell csatolni a kérelem űrlaphoz.

Az összefoglaló táblázatokat szerkeszthető formátumban, .xls vagy .xlsx formátumban kell benyújtani.

Amennyiben a benyújtott dokumentumok mérete lehetővé teszi, célszerű a kérelem űrlaphoz egyetlen tömörített (zip) fájlt mellékelni.

Budapest, 2020. július .

1. melléklet

fejlesztési ütem	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I. ütem		
II. ütem		
III. ütem		

